

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ عبد القادر شحاتة

الملف المائة وأربعة
وتسعون
{غير محلول}



سؤال 1 إذا كان ارتفاع المثلث يساوي مثلاً طول قاعدته،

فإذا كان مساحة المثلث = ١٦ سم^٢، فما طول قاعدته؟

٨ د

٦ ج

٤ ب

٢ أ



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

احسب قيمة: $\frac{12 + 120 + 1200}{12}$

أ 11

ب 111

ج 1111

د 11111



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 3 مع أحمد مبلغ يزيد ٥ ريال عن مثلي المبلغ الذي

مع محمد، فإذا كان مجموع ما معهما = ١٧ ريال،

كم المبلغ الذي مع محمد؟

د ٥

ج ٤

ب ٣

أ ٢

سؤال 4

قطار يسير بسرعة ٣٠٠ كلم / س فإذا استمر

بنفس السرعة بدون توقف، في كم ساعة يقطع مسافة

١٢٠٠ كلم؟

أ ٣

ب ٤

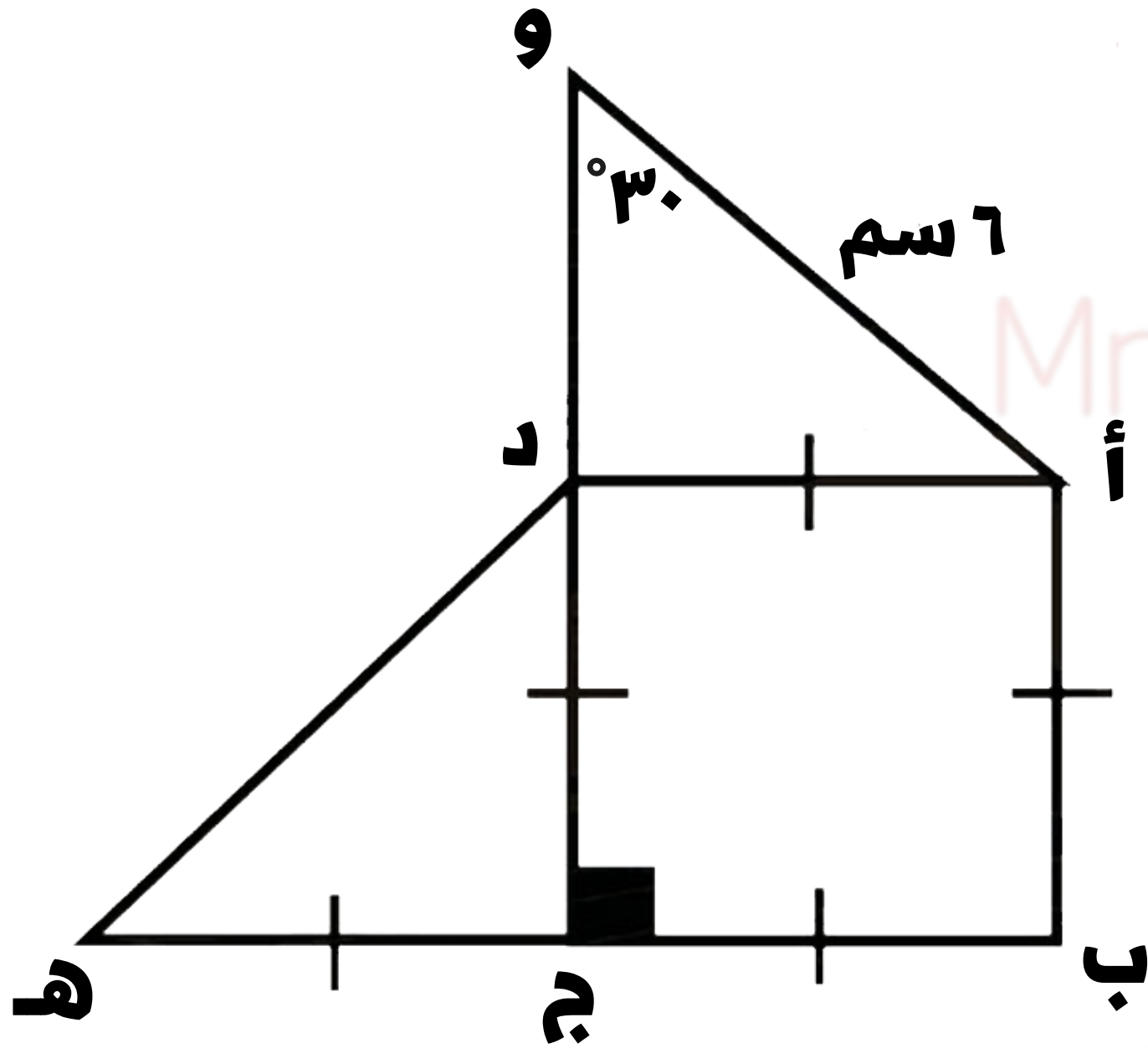
ج ٥

د ٦

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 5 في الشكل التالي:

احسب محيط $\triangle$ د ج هـ



أ $3(\sqrt{2}+2)$ ب ١٢

د $2(\sqrt{2}+2)$

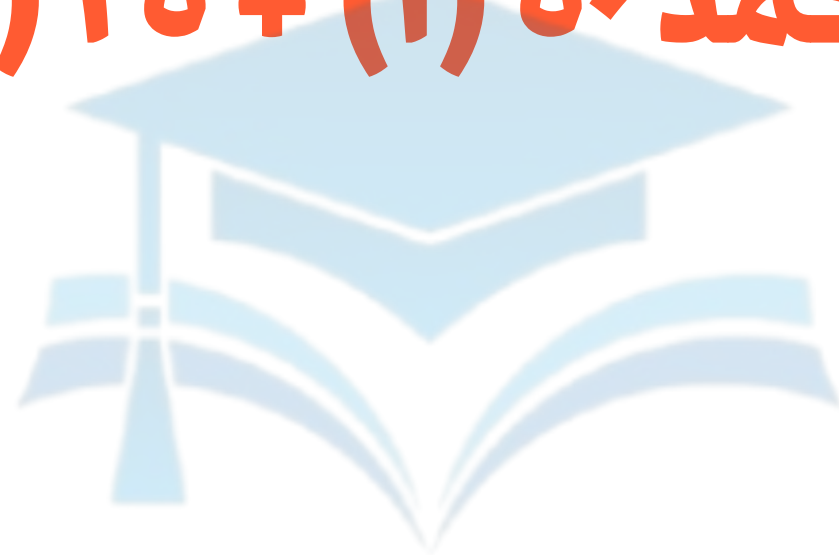
ج ١٨

سؤال 6 إذا كان سعر السلعة (أ) = ٢٠ ريال،

سعر السلعة (ب) = ٥ ريال، قارن بين:

- القيمة الأولى : اشترى أحمد ١٠٠ (أ) + ١٥ (ب)

- القيمة الثانية : اشترى محمد ٥٠ (أ) + ٢٥ (ب)



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

أ القيمة الأولى أكبر

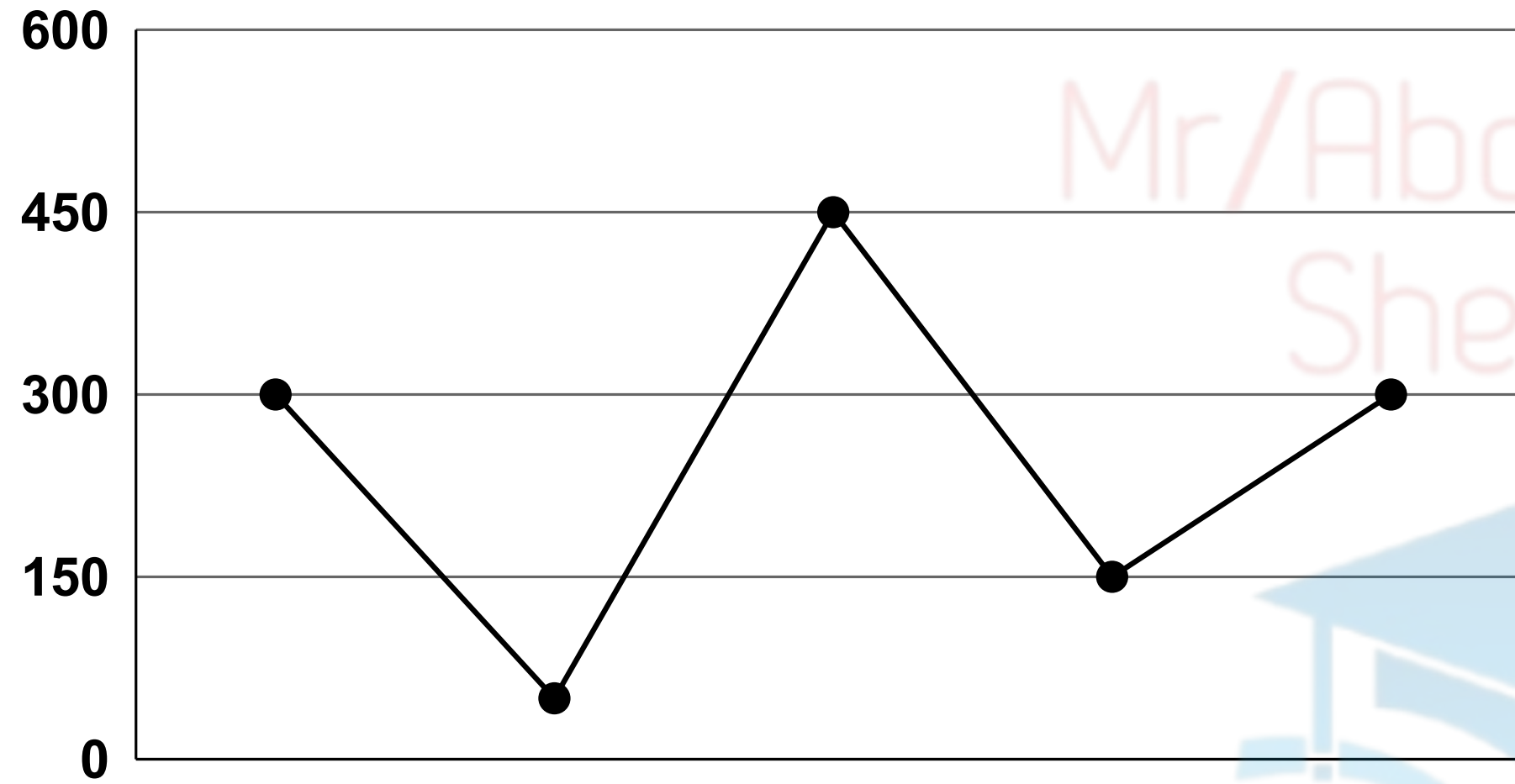
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ما الفرق بين أكبر قيمة وأصغر قيمة ؟

سؤال 7



ب ٤٥٠

د ٥٥٠

أ ٤٠٠

ج ٥٠٠

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

في المتتابعتين:

٣ ، ٦ ، ٩ ، ١٢ ،

٥ ، ١٠ ، ١٥ ، ٢٠ ،

كم عدد الأعداد المشتركة في المتتابعين والأقل من ١٠٠ ؟

د ٧

ج ٦

ب ٥

أ ٤

سؤال 9 قطعة خشبية اسطوانة الشكل مساحة قاعدتها

١٠ سم ارتفاعها ٤٠ سم، قارن بين :

- القيمة الأولى : ٣٦٠ سم^٣

- القيمة الثانية : حجم القطعة الخشبية

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

إذا كان $\frac{(3^3 + 3^3 + 3^3)}{3} = 9^{2ص + 1}$ ما قيمة: $4ص + 2$

د ٤

ج ٣

ب ٢

أ ١

احسب قيمة: $\sqrt[3]{\frac{1}{4}}$

Mr/Abdelkader

Stehata

د

ج

ب

أ



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

كم عدد الأعداد المربعة الأكبر من الصفر والأصغر من ٥٠ ؟

د ٧

ج ٦

ب ٣

أ ١



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 13

ما نسبة فرق

السعر بين الشهر الأول
والشهر السادس؟

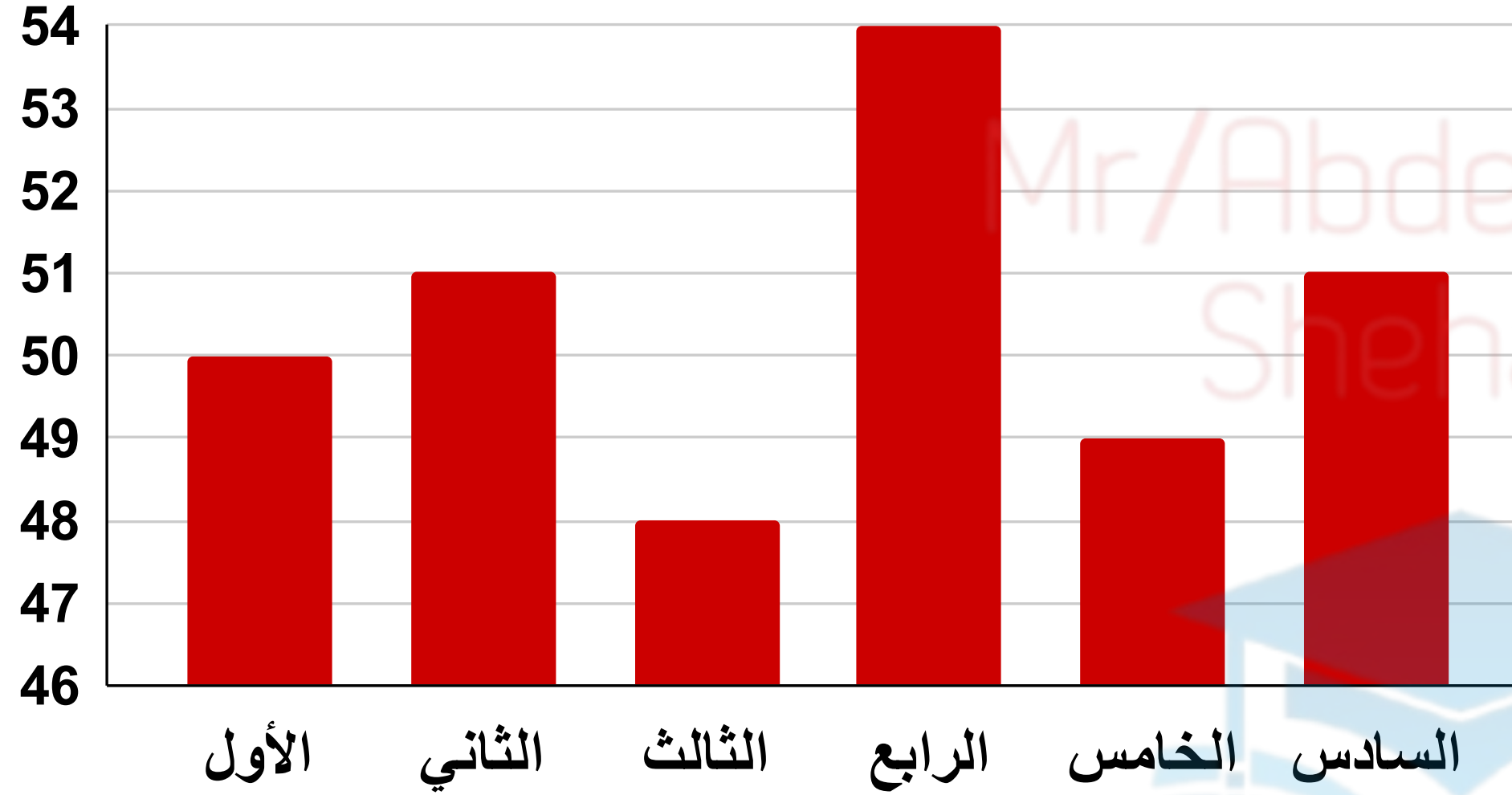
أ $1+ \%$

ب $1- \%$

ج $2+ \%$

د $2- \%$

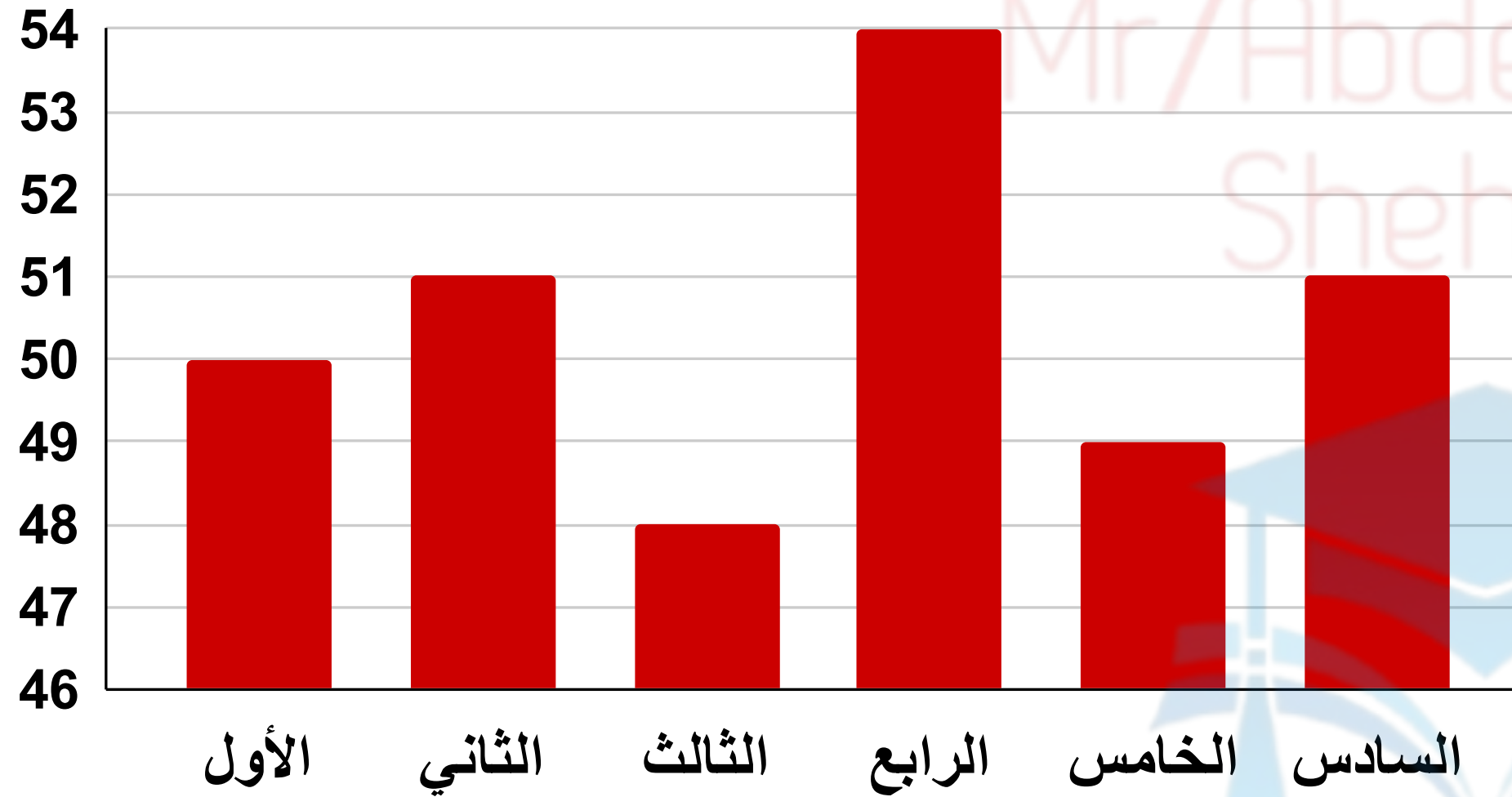
أسعار سلعة خلال ٦ شهور



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

في أي شهر كان أعلى سعر للسلعة؟

أسعار سلعة خلال ٦ شهور



ب الثالث

أ الثاني

د الخامس

ج الرابع

mob/0557916047

mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 15

خالد وفهد وعمر يزورون والدهم كل ٥ ، ٦ ، ١٥ يوم

على الترتيب، إذا اجتمعوا جميعًا في يوم، بعد كم يوم يلتقون مرة أخرى عند والدهم لأول مرة؟

د ٦٠

ج ٥٠

ب ٣٠

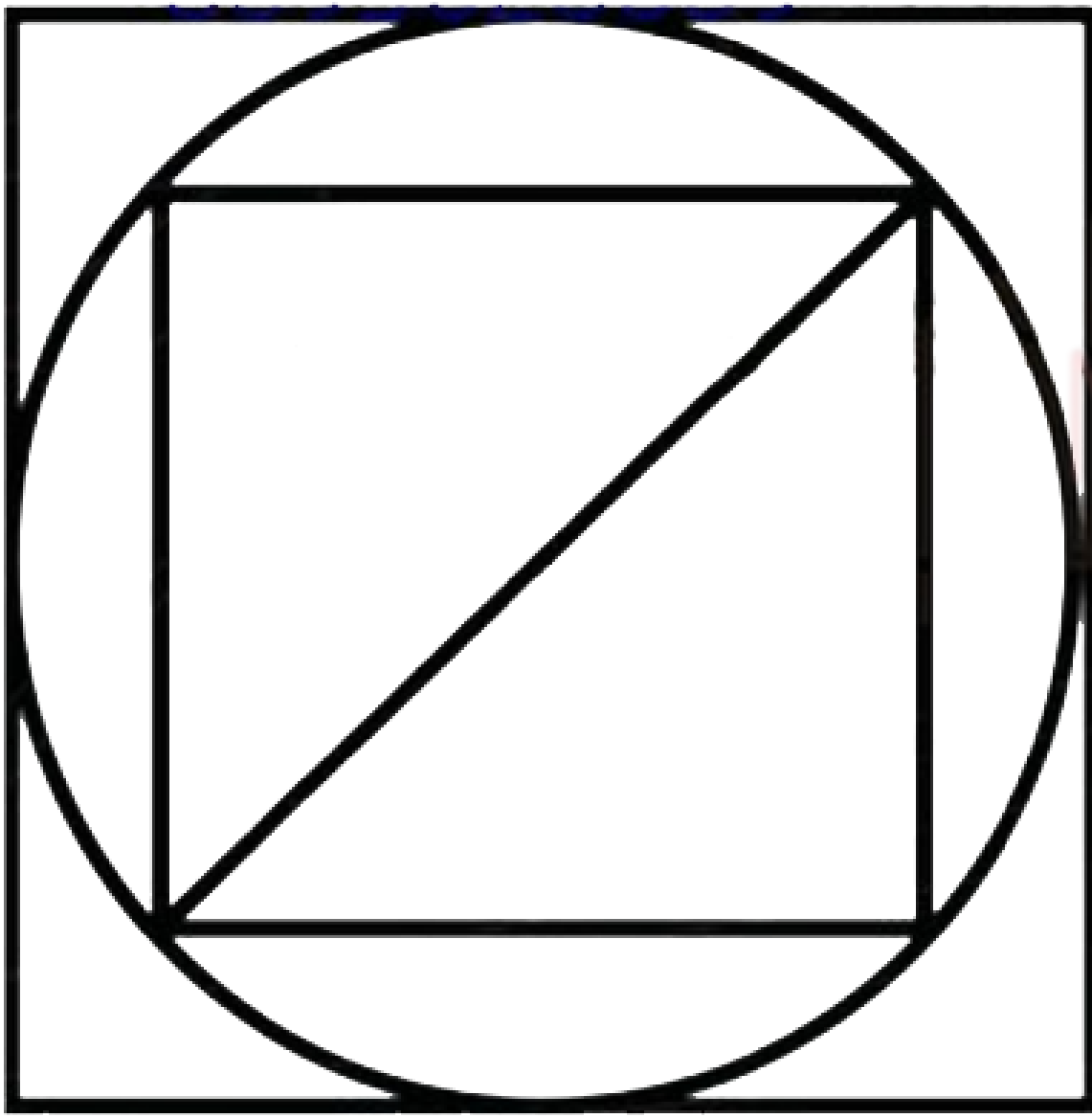
أ ٢٠

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 16 إذا كان طول نصف

قطر الدائرة = ٢ سم

احسب مساحة المربع الصغير



ب ١٦

أ ٨

د ٦٤

ج ٣٢

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

إذا كان $\left(\frac{3}{4}\right)^{س+٥} = \left(\frac{10}{27}\right)^{٢-}$ ، أوجد قيمة س

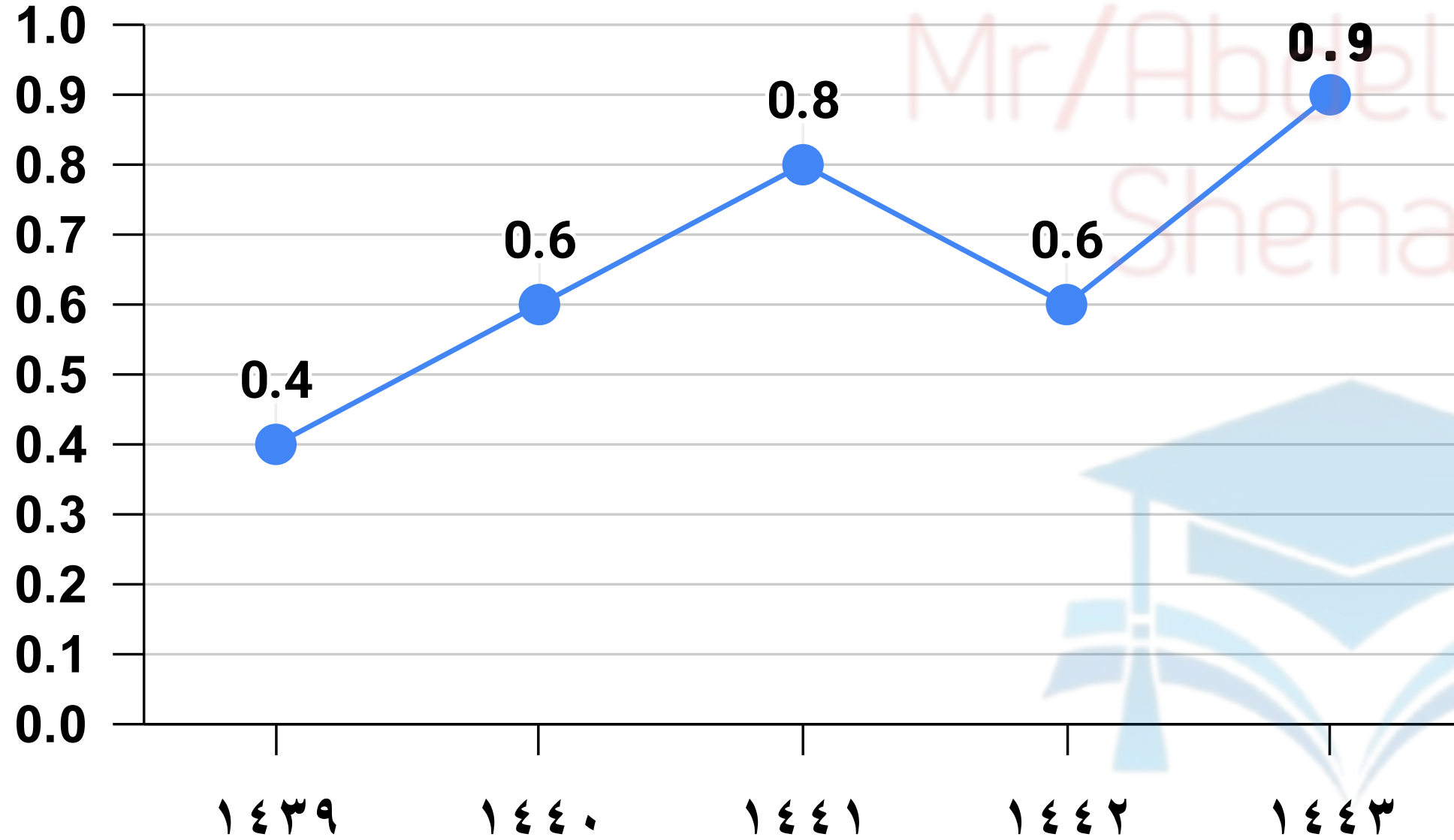
د ٦

ج ٣

ب ٢

أ ١

سؤال 18 أي السنوات كان بها أكبر زيادة؟



أ ١٤٣٩ - ١٤٤٠

ب ١٤٤٠ - ١٤٤١

ج ١٤٤١ - ١٤٤٢

د ١٤٤٢ - ١٤٤٣

سؤال 19 قارن بين:

- القيمة الأولى : $\left(\frac{1}{2}\right)^3$ - القيمة الثانية : $7^3 \times 3^{-2} \times \left(\frac{1}{7}\right)^3$



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

سؤال 20

خرج عامل من المصنع إلى المنزل بسرعة ٢ كم/س ،
وعامل آخر من المنزل للمصنع بسرعة ٢٠ كم/س ، فإذا
التقيا بعد نصف ساعة فكم المسافة بين المنزل والمصنع؟

د ٢٢

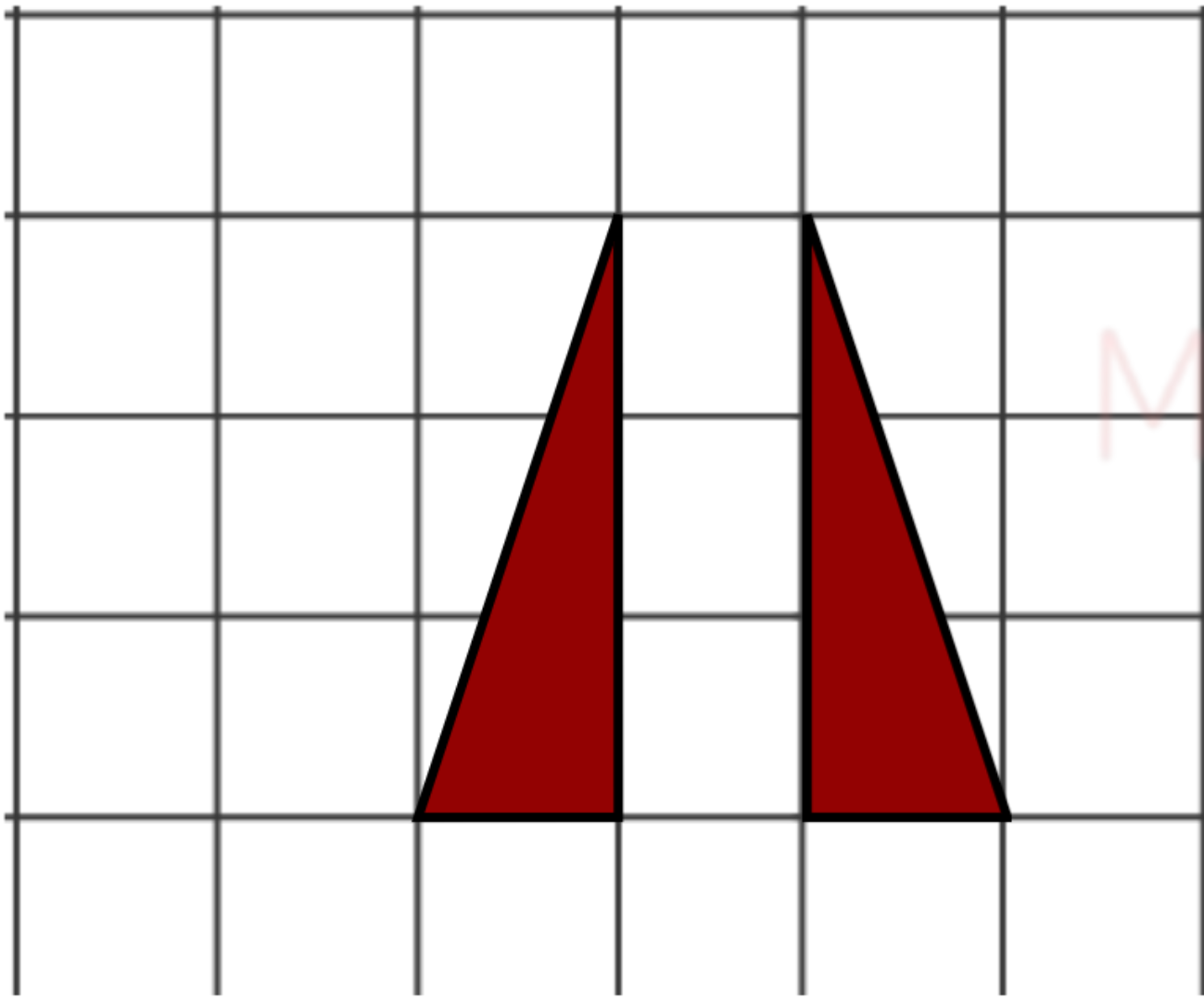
ج ١٥

ب ١٢

أ ١١

سؤال 21 إذا كانت المربعات

متطابقة، احسب مساحة المظلل



Mr/Abdelkader
Shehata



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

ب ٢

د ٦

أ ١

ج ٣

باقي قسمة ٨٠ على ١٢ يساوي ؟

أ ٦

ب ٨

ج ٩

د ١٠



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

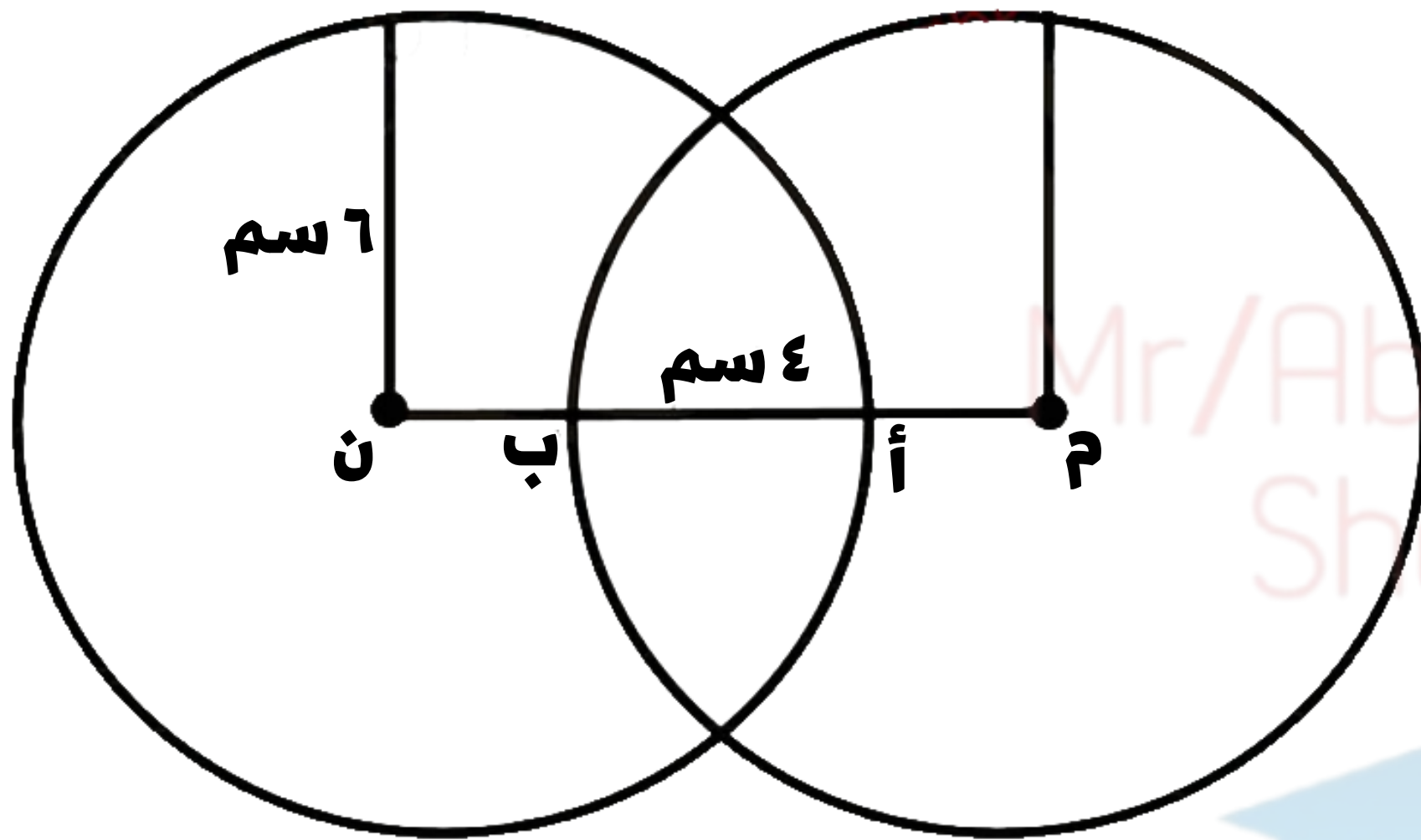
سؤال 23

الدائرتان م ، ن

متطابقتان طول نصف

قطريهما ٦ سم ، أ ب = ٤ سم ،

أوجد طول م ن



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

٨ ب

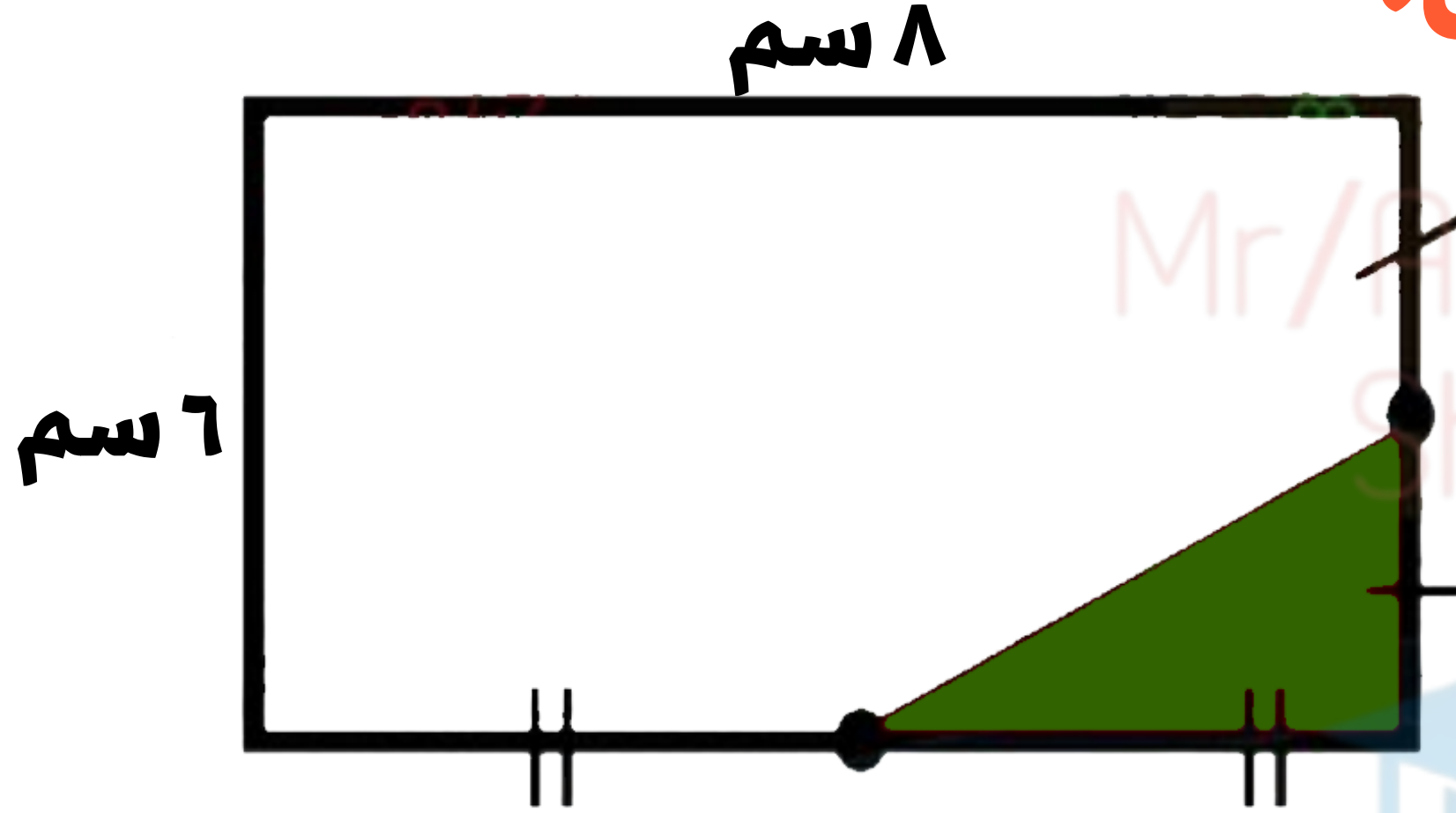
١٥ د

٦ أ

١٢ ج

الشكل المجاور مستطيل،

احسب محيط الجزء المظلل



ب ١١

أ ١٠

د ١٣

ج ١٢

ربع العدد ١٦

Mr/Abdelkader
Shehata

١٥
٤
د

١٢
٤
ج

٨
٤
ب

٤
٤
أ



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com